

23116



H/V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Dispositivo para regular la flexibilidad de las escobas y para aumentar su duración", a favor de los Sres. D. Aldo MORIELLI, y D. Arnaldo HAVERA, residentes en Acqui (Italia) Stradale Moirano; y en Genova Cornigliano (Italia) Via Giacomo Bellini, 5/10, respectivamente.-

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para regular la flexibilidad de las escobas y para aumentar su duración.

Es bien conocido que las escobas de retama o de otros materiales filiformes cuando son nuevas tienen una flexibilidad excesiva, lo que está probado por el hecho de que las mujeres de la limpieza ordinariamente las ligan con jirones con el fin de fijar los haces de que están formadas.

El dispositivo según el modelo de utilidad permite alcan-



zar el mismo fin de una manera mucho más completa y regulable de suerte que el mismo permite adaptar la rigidez (o inversamente la flexibilidad) de las escobas al valor más conveniente según la naturaleza de la superficie que deba ser barrida, el mismo permite además bloquear la escoba impidiéndole que pierda los filamentos o los haces lo que ocurría frecuentemente y de tal suerte la duración de la escoba resulta por ello aumentada considerablemente; en fin el mismo puede dar a la escoba una rigidez tal que la haga apropiada también para trabajos especiales, tales como, por ejemplo, el blanqueo de las paredes, para los que la escoba normal no se adapta suficientemente.

Para mayor claridad se ha unido un dibujo a esta memoria en el que:

La figura 1 representa una vista lateral de un dispositivo según el modelo de utilidad, dado simplemente a título de ejemplo no limitativo.

La figura 2 es una planta, y

Las figuras 3 y 4, a escala reducida, una escoba con el fin de mostrar el montaje de uno o de dos dispositivos respectivamente.

El dispositivo está indicado en su conjunto por 1 y está formado esencialmente por dos láminas 2-2', preferentemente metálicas, unidas entre sí de manera que formen como una pinza que tiene la forma de una U; dichas láminas están provistas de una larga ranura 3 en la que se pueden enfilear un cierto número de tornillos 4 que pueden bloquearse por tuercas con aletas 5 y pueden desplazarse a voluntad en cualquier posición en el interior de la ranura 3.

El empleo del dispositivo aparece en las figuras 3 y 4 respectivamente; en el primer caso se aplica solamente un dispo-



sitivo, el cual, según su longitud en relación con la anchura de la escoba puede poner rígida una parte mayor o menor, lo que puede ser ventajoso en ciertos casos para emplear la misma escoba sin modificaciones en superficies lisas o rugosas, secas o mojadadas, etc.

Por contrario, en el caso de la figura 4 se ha enfilado la escoba entre las gargantas opuestas de dos dispositivos según el modelo que pueden bloquearse por medio de una misma serie de tornillos 4.

Teniendo en cuenta la simplicidad de su construcción, el dispositivo según el modelo de utilidad tiene un precio de coste menor que el coste de una escoba y como resulta de ello un considerable aumento de duración de la escoba, la aplicación resulta económicamente ventajosa tanto más porque el dispositivo, después de desgastarse una escoba, puede emplearse sobre otra.

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Dispositivo para regular la flexibilidad y aumentar la duración de las escobas de materiales filiformes, especialmente de retama, caracterizado por estar formado por dos láminas, preferentemente metálicas y sustancialmente rectangulares, de las que un lado es considerablemente más largo que el lado contiguo, unidas entre sí en un extremo de manera que formen como una pinza de forma de U, las cuales presentan una ranura que se prolonga en una gran parte de su longitud, en la que pueden enfilarse, en una posición regulable, un cierto número de tornillos,

23116

4.-



bloqueados por tuercas, para apretar dichas láminas reteniendo en medio de ellas la escoba a la que está aplicado el dispositivo, transversalmente a los filamentos y lateralmente, por un lado o por los dos lados.

5 2.- Dispositivo para regular la flexibilidad de las escobas y para aumentar su duración.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 3 de Mayo de 1950.

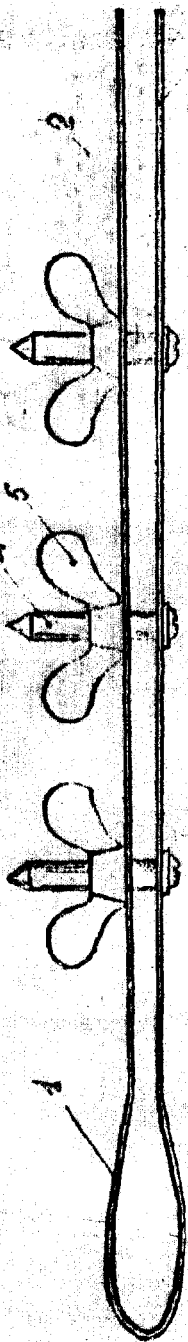


Fig. 1

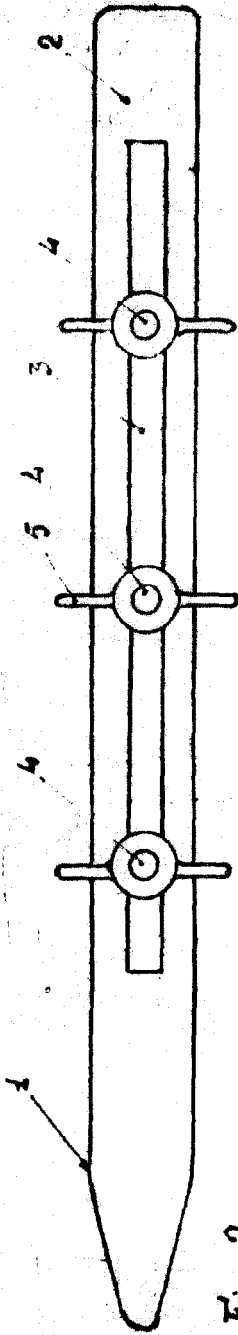


Fig. 2

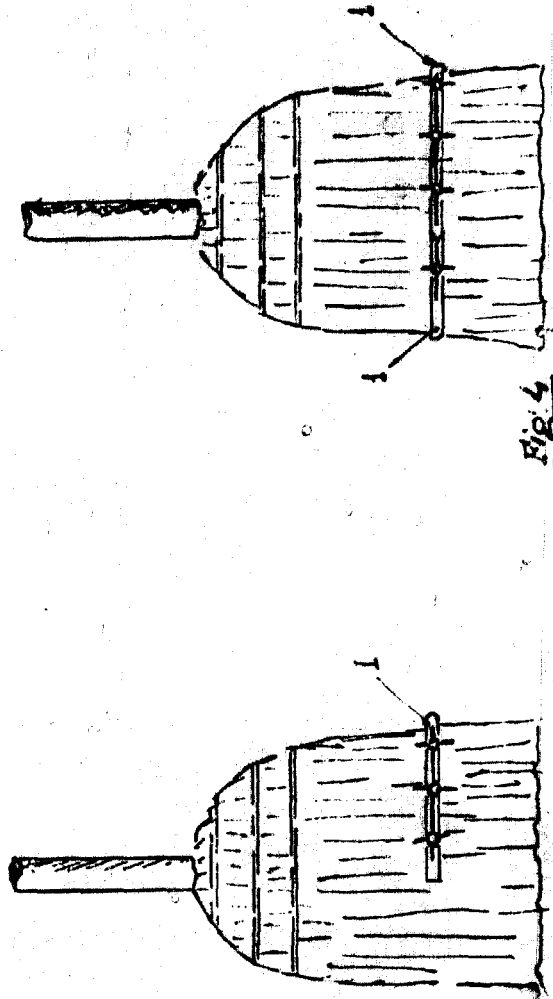


Fig. 4

Fig. 3

ESCOLA N.º 1 DE
Alcalá